GADJAH MADA

# PEMODELAN RISIKO BANJIR DI PROVINSI DKI JAKARTA TAHUN 2022 DENGAN METODE *WEIGHTED SCORING*MENGGUNAKAN *GOOGLE EARTH ENGINE*

## PROYEK AKHIR

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Program Studi Sarjana Terapan Sistem Informasi Geografis



Diajukan oleh:

Ryan Putro Kusumo

20/464141/SV/18460

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

### LEMBAR PENGESAHAN

# PEMODELAN RISIKO BANJIR DI PROVINSI DKI JAKARTA TAHUN 2022 DENGAN METODE WEIGHTED SCORING MENGGUNAKAN GOOGLE EARTH ENGINE

### PROYEK AKHIR

disusun oleh

Ryan Putro Kusumo

NIM 20/464141/SV/18460

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sistem Informasi Geografis, Departemen Teknologi Kebumian, Sekolah Vokasi Universitas Gadiah Mada

> Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada tanggal 30 Mei 2024

> > Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Tim Penguji

Sekretaris Penguji/ Pembimbing

NIP. 196610141992031001

Anggota Penguji

Dr. Like Indrawati, S.Si., M.Sc. NIP. 197410272014092001

Dr. Taufik Hery Purwanto, M.S. NIP. 196804011997021001

> Tanggal Kamis, 20 Juni 2024 Mengetahui Ketua Departemen Teknologi Kebumian

Dr. Taufik Hery Pulwanto, M.Si. NIP. 196804011997021001